

D. O. M.

POSITIONES ANATOMICÆ
ET
CHIRURGICÆ.

EX ANATOMIA.



TUPENDUM Naturæ miraculum, *Generatio*: ſtupenda non minùs, quibus perficitur, organa. Varia hæc in utroque ſexu; diverſa in generatione obeunt munia; hinc copulationis blanda neceſſitas, hinc ad invicem fruendum amabili legitimæ Veneris œſtro uterque appellitur. Iis, pudendis non dicam, ſed venerandis potiùs organis, ab ipſiſmet mundi incunabulis, ex Creatoris inſtituto, renovatur humanum genus; hæc ſocietatis vinculum, hæc mutuum Marem inter & Fœminam conſtituunt commercium; hæc denique fecundiſſimum

propagationis rorem benigniùs ſtillant. At cùm ea ſit humana ſors & conditio ut in ipſomet voluptatis ſinu oriatur morborum indefeſſa cohors, ſua etiam Genitalibus naſcuntur incommoda. De Teſtium amputatione acturi, illorum ſtructuram tantùm proponemus.

TESTES ſeu Teſticuli aut Didymi, numero duo, tres nonnunquam (*a*), rarò unici (*b*), ſunt corpora oblonga, figuræ ovatæ, lateraliter depreſſa, ovi columbini molem in viris æmulantia, aliquando majora, extrà Abdomen vulgò propendentia, Scrotoque involuta.

INTEGUMENTA communia & propria ſortiuntur Teſtes. Illorum unum & exterius à cute & cuticulâ oriundum, pinguedine deſtitutum (*c*), plurimis glandulis ſebaceis, & pilorum bulbis intertextum, in duas partes mediante ſuturâ peculiari ſeu Raphe à radice Balani ad Anum uſque diviſum, Scrotum ſeu Burſa virilis nuncupatur.

ALTERUM & interius, *Dartos* dictum, nervis, venis, arteriiſque plurimis refertum, carnoſo, cum pubis inferiore ramo adhærente, panniculo conſtat : *hinc* Teſtibus oriuntur loculi peculiares quorum adunatione exurgit ſeptum inter utrumque ; hinc etiam quâ de cauſâ contrahatur, & rugoſum quandoque fiat Scrotum poteſt colligi.

TRIPLICI membranarum ſerie peculiariter involvitur Teſticulus uterque. Prima plurimis cellulis efformata, textûs cellularis Peritonæi pars & proceſſus, ab ipſomet originem ſuam mutuatur. Hæc non tantùm vaſorum præparantium plexum, ſed etiam ipſummet Teſtem, vaginæ ad inſtar, continet, inde Vaginalis audit.

HUIC externè & lateraliter alteram conſtituens membranam adnaſcitur Muſculus Cremaſter ſeu ſuſpenſor, à Muſculis obli-

(*a*) Horum exempla videantur apud Blaſium, Obſerv. Med. rarior.; Fernelium, Pathologiæ capit. 8. lib. 18. & Graafium in tractatu de virorum organis generationi inſervientibus ; inde illi homines ſic *benè nati* & ſalaciores, pugnæ venereæ & generationi aptiores evadunt.

(*b*) Conſulat. Riolanus in Antropophagiæ lib. 2. cap. 31. & Graafius loco citato. &c.

(*c*) In obeſis tamen adeſt nonnunquàm pinguedo ſine morbo peculiari ; uti teſtatur Mangetus in Theatro Anatomico, lib. 2. parte 2. capite 10.

quo interno & transverso emissus, in progressu suo suprà Testem expansus membranam dat Erytroïdeam seu Rubram.

TERTIA dura, crassa, validaque admodùm, à colore Albuginea dicta, exteriùs lævis, & aqueo humore perfusa, interiùs inæqualis, plurimas folliculorum instar emittit membranas exiguis Testium vasculis continendis, stabiliendis, proprio loco coercendis aptatas.

NERVIS, Arteriis, Venis tùm sanguineis, tùm limphaticis, & vase excretorio gaudet Testiculus, quæ simul conjuncta Funiculum spermaticum constituunt. Arteriæ cum venis intortæ, textu cellulari involutæ, & versùs Testem tendentes, surculorum numero & multiplicatione efformant corpus ab Anatomicis Pampiniforme seu Pyramidale dictum.

MINUTISSIMORUM vasculorum semen conficientium, albicantium, diversimodè intricatorum, mediante membranâ coacervatorum, congerie efformatur Testis substantia. *In plurimis animalibus è Teste emergunt sex vel septem tubuli, tenuissimi, de latere in latus incurvati, majorem Parastatæ globum constituentes, in hoc tantùm puncto concurrentes, indeque uno simplici ductu ad Vesiculas seminales excurrentes, liquoremque deponentes* (*a*). Hinc quid sit sentiendum de corpore Higmori facilè deduci potest; hinc etiam habitâ ratione usûs, Testem ad glandulas esse referendum cum Warthono probatur.

Ex margine Testis superiori surgit corpus, quâ parte ipsi non committitur, gibbum, quodam modo teres, latius non nihil quàm crassum, membranâ Albugineâ involutum; Epididymis *seu Parastata nominatur. Plurimis efformatur tubulis serpentino* ductu retortis, sed crassioribus eâ præsertìm parte quâ vas deferens constituunt. Hoc primò cellulosum, posteà latiori cavitate donatum, sursùm ascendit vaginâ immersum, per annulos Abdominis transiturum, versùs vesicæ posteriora reflectitur, indeque liquorem in Vesiculas seminales deponit.

A parte sanguinis subtiliori secretus, elaboratus, spiritibus refertus, pellucidus, blandus, tempore Ejaculationis per Urethram debito loco immittendus liquor, Semen constituit. Quid præstet ad generationem? Quinam sint ipsius in Œconomiâ animali effectus? à ratione & experientiâ deducendum.

(*a*) Videatur Graafius in tractatu suprà citato.

EX CHIRURGIA.

HUMANUM decus, indicia virilitatis, præcipua generationis inſtrumenta, Teſticuli. Exquiſitis his-ce organis orbatos à ſacris prohibet Religio, ab amplexu conjugali vetat Jus civile, tanquam inutiles arcet ſocietas. Horum ergo reciſionem non niſi invita ſuſcipiat Chirurgia. Damnoſa licet operatio, ſola ſæpè tuta ſit anchora, præſertìm in Sarcocele (*a*). Hunc itaque morbum præcæteris expendemus.

TUMOR durus, inæqualis, ad ſchirri modum indureſcens, cum Teſticuli aut Scroti intumeſcentiâ, carnis ſpeciem præ ſe ferens, Sarcocele vocatur. Hic morbus rarior, frequentior ſchirrus.

HUJUS mali non eadem ſedes: cum duritie inſigni, imò ſchirroſâ, aliquandò ferè oſſea deprehenditur *ipſa Teſtis ſubſtantia*; membranæ nonnunquàm propriæ aut *Scrotum* intumeſcunt; quandoque etiam tumens Epididymis adnaſcentes Teſti carnes mentitur (*b*). Hinc deducendæ præcipuæ morbi differentiæ, licet quàm plures alias mutuetur à ſimplicitate, aut compoſitione, cauſis, & accidentibus.

FIBRILLARUM extenſio, vaſculorum dilatatio, fluidorum ſtaſis, depravatio in Teſte aut hujus involucris, quidquid Arterias aut Venas comprimere, inflammationem producere poteſt (*c*), ut impura Venus, Gonorrhæa ſuppreſſa, Topica repercutientia incautè adhibita, vis externa quælibet &c. Sarcoceles cauſæ ſtatuantur.

(*a*) Notandum eſt hanc vocem, *Sarcocele*, indifferenter uſurpari apud autores tùm pro tumore ſcroti, tùm pro ſchirro Teſticuli ſignificandis, licet illi morbi eſſentialiter inter ſe differant; nam ſarcocele, ideſt, tumor carni ſimilis in ſcroto tantùm ſedem habet; tumor verò Teſtium ſchirri indolem refert, & nunquam carneus eſt. Huic præſertim morbo competit caſtratio; nos tamen, ut uſui fiat ſatis, verbum ſarcocele promiſcuè adhibebimus.

(*b*) Hujus exemplum videre eſt apud M. Le Dran Colleg. Pariſienſ. Chirurgum, & regiæ Chirurg. Academ. Direct. Obſ. 72. tom. 2.

(*c*) Sarcocelen ex acu in Teſticulum infantis infixâ deſcribit Saviard Chirurg. Pariſ. dùm viveret, meritiſſ. Obſervat. 56.

Tumor Testiculi schirrosus, tactu facilè dignoscitur, difficiliùs tumor Epididymidis, præsertìm si majorem habeat molem, ita ut Testiculum ferè involvat. A densitate, duritie, & renitentiâ cutis Sarcocele Scroti habeatur. Tumor durus, parùm dolens, à causâ externâ oriundus, Sarcocelem benignam; tumor verò dolens, à causâ internâ, cum Circocele, Varicocele, Nodis seu tumoribus Funiculi (*a*), malignam indicat.

A sarcoceles simplicitate, compositione, tempore, mole, sede, causâ & accidentibus deducenda Prognosis, variaque instituenda curandi methodus.

Sarcoles benignæ & recentis sanguinis missionibus, diluentibus, resolventibus medicamentis tùm internis tùm externis, digerentibus, balneis, fomentis, sudoriferis, victu tenui &c. variis pro mente Chirurgi imperandis, curatio tentanda; adhibendaque præcæteris fascia quam Suspensoriam vocant.

Sarcocele recens aut etiam vetusta, modò absolutè non sit schirrosa, ab impurâ Venere aut Gonorrhæâ suppressâ, diluentibus primò, sudoriferis posteà, Mercurialibus remediis internè adhibitis, aut etiam Hydrargirosi feliciter debellatur.

Sarcocele durior, vetusta, ad schirrum accedens, dolens, à causâ internâ, exiguo temporis spatio producta, nisi tempestivè, & cautè admodùm resolvatur, facillimè, nec sine vitæ periculo, in cancrum mutari experientiâ probatur (*b*), unde si per congruum tempus admotis remediis idoneis, nihil ex tumore minuatur, & *Testiculus indecorè & cum doloribus pendeat*, excidendus.

Omnibus ritè dispositis, cutis incidenda, dilatandus textus cellularis: processus Peritonæi Funiculum circumvolvens inspiciendus ne, si sit Hernia, lædantur Intestina aut Omentum. Plus minus-ve pro re natâ ampliandus Annulus (*c*), callosa si quæ

(*a*) Vid. Le Dran *Opérations de Chirurgie* pag. 189.

(*b*) Vid. Clar. Heisterus institut. Chirurg. part. 2. de Sarcocele.

(*c*) Consul. Mag. de Garengeot *Opérat. de Chirurgie tom.* 2. *pag.* 326. *troisiéme édition.*

ſint excidenda, hæmorragiæ Funiculi & Septi occurrendum.

TUMENTI Funiculo, vaſiſque ſpermaticis dilatatis & induratis inutile remedium, à quibuſdam laudata, ligatura duplex; inutile etiam ſi in medio perforetur Funiculus, indeque injecto utrinquè ſpleniolo firmiùs conſtringatur; tutior & ſufficiens, ſi neceſſaria, ligatura ſimplex.

TESTICULUM à ſcroto reſolutum, non mox reſectum ſed relictum, injectâ ligaturâ flacceſcentem, putrefactioni committere damnoſum & perniencioſiſſimum cenſemus (*a*).

ARTERIÆ ſpermaticæ intrà digitos contuſio, ab Albucaſi & P. Æginetâ propoſita, à M. Le Dran laudata (*b*) parùm tuta, imò noxia quandoque probari (*c*) poteſt. Ferrum candens rejiciendum. Funiculo ſano, & longiùs, quantùm fieri poteſt, ſervato, omnibus mediis anteponenda ritè adminiſtrata compreſſio (*d*).

GANGRÆNA poſt contuſionem, aut poſt vulnus Teſtem afficiens, non amputatione Teſtis, *ſed remediis anti ſepticis & ſuppurationem blandè moventibus curanda.*

TUMORI Teſtium abſolutè cancroſo, cum Funiculi ſpermatici callo altiori, & doloribus in Abdomen protenſis palliativa tantùm competit curatio, excìſio removenda.

SI morbus ſolam tantùm Epididymidem lædat, inutilis Caſtratio; tumor ſcalpello quantùm fieri poteſt, non verò Cauſticis debellandus; cautus tantùm poſt exciſionem prodeſſe poteſt medicamentorum rodentium uſus (*e*).

(*a*) *Huic favere videtur Heiſterus in inſtitutionibus Chirurg.* part. 2. ſection. 5. de Sarcocele. Quid hac de re ſentiat laudandus Sharp, videatur. *Recherches critiques ſur l'état préſent de la Chirurgie.* pag. 146.

(*b*) Le Dran *Opérations de Chirurgie* pag. 193.

(*c*) Vide Sharp. loco citato.

(*d*) Felici cum exitu nuper adhibita fuit in hoc caſu compreſſio, mediante Agarico pedis equini facie, in Noſocomio Caritatis Pariſienſis: imò Funiculum ſuprà ſe revolutum & in ſitu mediante linteo carpto retentum hæmorragiam avertere teſtatur ex praxi propriâ clariſſimus Actûs Præſes. His mediis præcaventur accidentia à ligaturâ oriunda.

(*e*) Vid. Dionis *Opérations de Chirurgie*, quatriéme Démonſtration.

Quæ totum occupat ſcrotum Sarcocele, irritis remediis generalibus, ſi maximam in molem accreverit, (a) Naturæ committenda.

(a) Waltherus prægrandem ejuſmodi tumorem ultrà genua pendentem proponit in actis Eruditor. Lipſienſium ann. 1725. & Dionis loc. ſuprà laudato.

Has poſitiones, Deo juvante, & præſide M. ROCHO DUBERTRAND, in Univerſitate Pariſienſi Artium & Chirurgiæ Magiſtro, nec non Scholarum Præpoſito, *tueri conabitur* Petrus Barthelemot Sorbier, *Sarlatenſis, Artium Liberalium Magiſter, & Sereniſſimi Principis, Aurelianenſium Ducis, Chirurgus ordinarius.* de Sarlat

PARISIIS,

IN REGIIS CHIRURGORUM SCHOLIS.

Die Sabbati 15ª Julii, à ſeſqui-ſecundâ poſt meridiem ad Septimam. Anno Domini 1752.

PRO ACTU PUBLICO,

ET

SOLEMNI COOPTATIONE.

Typis Delaguette Regii Chirurg. Collegii Typographi 1752.